

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004年5月13日 (13.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/039148 A1

(51) 国際特許分類⁷: A01K 67/027, A61K
45/00, A61P 13/08, G01N 33/15, 33/50

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013743

(22) 国際出願日: 2003年10月28日 (28.10.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2002-313960
2002年10月29日 (29.10.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大鵬薬品工業株式会社 (TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1丁目2番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中野 耕志 (NAKANO, Koushi) [JP/JP]; 〒771-0194 徳島県徳島市川内町平石夷野224-2 大鵬薬品工業株式

会社 徳島研究所内 Tokushima (JP). 桐本 吏 (KIRI-MOTO, Tsukasa) [JP/JP]; 〒771-0194 徳島県徳島市川内町平石夷野224-2 大鵬薬品工業株式会社 徳島研究所内 Tokushima (JP). 林 勸生 (HAYASHI, Yukio) [JP/JP]; 〒771-0194 徳島県徳島市川内町平石夷野224-2 大鵬薬品工業株式会社 徳島研究所内 Tokushima (JP). 岡 俊範 (OKA, Toshinori) [JP/JP]; 〒771-0194 徳島県徳島市川内町平石夷野224-2 大鵬薬品工業株式会社 徳島研究所内 Tokushima (JP).

(74) 代理人: 三枝 英二, 外 (SAEGUSA, Eiji et al.); 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (国内): US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

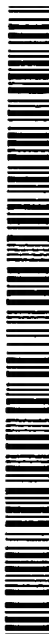
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: NONBACTERIAL PROSTATITIS MODEL ANIMAL

(54) 発明の名称: 非細菌性前立腺炎モデル動物

(57) Abstract: It is intended to provide a model animal which is useful in developing a preventive or a remedy for human chronic nonbacterial prostatitis, more specifically speaking, a nonhuman model animal of nonbacterial prostatitis having pathologic conditions simulating human chronic nonbacterial prostatitis. The above nonbacterial prostatitis model animal is constructed by injecting hydrochloric acid under the prostatic membrane and characterized by having a tissue injury characteristically observed human chronic nonbacterial prostatitis in the prostatic tissue as well as a lower urinary tract injury characteristically observed in human chronic nonbacterial prostatitis.

(57) 要約: 本発明は、ヒト慢性非細菌性前立腺炎の予防または治療薬の開発に有用なモデル動物、具体的には、ヒト慢性非細菌性前立腺炎の病態を模倣した非細菌性前立腺炎モデル非ヒト動物を提供する。当該非細菌性前立腺炎モデル動物は、前立腺被膜下に塩酸を注入することにより作製され、前立腺組織にヒト慢性非細菌性前立腺炎に特徴的に認められる組織障害とヒト慢性非細菌性前立腺炎に特徴的に認められる下部尿路障害を同様に有することを特徴とする。



WO 2004/039148 A1